

Strabrecht College

Programma van toetsing en afsluiting

Afdeling VWO

Cohort 2018, leerjaar 4

INLEIDING

In dit document vind je het programma van toetsing en afsluiting (PTA) voor cohort 2018, leerjaar 4, van de afdeling vwo van het Strabrecht college zoals dat is vastgesteld door het bevoegd gezag.

In het PTA vind je informatie over de inrichting van het deel van het schoolexamen dat wordt afgenomen in leerjaar 4. Ook vind je in dit document een voorlopige planning voor het PTA in leerjaar 5 en 6. Voor 1 oktober 2019 ontvang je de eventuele aanvullende informatie voor leerjaar 5, voor 1 oktober 2020 ontvang je de eventuele aanvullende informatie voor leerjaar 6.

Voor de regelgeving rondom het school- en eindexamen verwijs ik je naar het examenreglement.

Namens het docententeam wens ik je veel succes met je schoolexamens,

J.P.F.M. Abels
Examensecretaris

HET SCHOOLEXAMEN

Schoolexamens in vwo 4 en 5 worden gedurende het schooljaar afgenomen. De datum van afname wordt door de docent minimaal 1 week van tevoren aan de leerlingen medegedeeld.

Het laatste schooljaar (vwo 6) is verdeeld in drie periodes. Elke periode wordt afgesloten met een toetsweek in het kader van het schoolexamen, de SE-week.

Toetsing in de vorm van praktische opdrachten vindt gespreid plaats. Schriftelijke toetsen worden in het laatste schooljaar voornamelijk in de toetsweken afgenomen. Afspraken voor de mondelinge toetsen worden door de docenten gemaakt.

In het voorexamenjaar en examenjaar worden alleen testen afgenomen die zijn opgenomen in het PTA.

Het schoolexamen (SE) bestaat uit:

- a. schriftelijke toetsen met open en gesloten vragen
- b. mondelinge toetsen
- c. praktische opdrachten
- d. handelingsdelen
- e. het profielwerkstuk

Onderdeel d moet met 'voldoende' of 'goed' beoordeeld zijn. Onderdeel e maakt deel uit van het combinatiecijfer (zie examenreglement).

Per onderdeel wordt er aan de kandidaat ruim voor de toets onderstaande informatie verschaft:

- a. toetsen met open en gesloten vragen;
 - aantal toetsen
 - toetsvorm (open of gesloten)
 - inhoud per toets (verwijzing naar literatuur of naar eindtermen examenprogramma)
 - tijdsduur van de toets
 - toetsmomenten
- b. mondelinge toetsen
 - aantal toetsen
 - inhoud per toets
 - tijdsduur van de toets
- c. praktische opdrachten
 - aantal
 - inhoud per praktische opdracht
 - werkperiode
 - uiterste inleverdatum
 - beoordelingscriteria en cijferbepaling
 - gewicht in schoolexamenresultaat
- d. handelingsdeel
 - aantal opdrachten

- inhoud per onderdeel van het handelingsdeel (eindtermen en vakoverstijgende vaardigheden)
 - werkperiode
 - uiterste inleverdatum
 - beoordelingscriteria en resultaatbepaling
- e. profielweskstuk
- combinatiemogelijkheden
 - samenwerkingsmogelijkheden
 - werkperiode
 - uiterste inleverdatum
 - beoordelingscriteria en resultaatbepaling
 - aantal studielasturen

VAKINHOUDELIJKE INFORMATIE

Op de volgende pagina's van het PTA is de vakinhoudelijke informatie opgenomen.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Aardrijkskunde**
 Afdeling: **5 vwo**
 Schooljaar: **2019-2020**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE 5 vwo	SE 5.1	100	S	15%	Ja	Tweede testweek: <ul style="list-style-type: none"> • Wereld: wereldbeeld (stof 4 vwo) • Wereld: globalisering (stof 5 vwo)
	SE 5.2	nvt	S	10%	Nee	Praktische opdracht. Gemiddelde van 3 opdrachten: <ul style="list-style-type: none"> • Endogene + exogene krachten (zwaarte 2x) • Globalisering (zwaarte 2x) • Eigen leefomgeving (zwaarte: 2x)(begin 6 vwo)
	SE 5.3	100	S	15%	Ja	Derde testweek: <ul style="list-style-type: none"> • Gebieden: Zuid-Amerika (stof 4 vwo + stof 5 vwo)
Schoolexamentotaal 5 vwo				40 %		

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Aardrijkskunde**
 Afdeling: **6 vwo**
 Schooljaar: **2020-2021**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE PERIODE 1	SE 6.1	100	S	20%	Ja	In eerste SE-week: <ul style="list-style-type: none"> • Leefomgeving: wateroverlast (stof 4 vwo) • Leefomgeving: stedelijke gebieden (stof 5 vwo) • Wereld: stedelijke gebieden in de VS (stof 6 vwo) <i>Een gedegen voorbereiding van de lessen, welke blijkt uit het consequent in orde zijn van huiswerk en tussenopdrachten, kan maximaal een half bonuspunt opleveren bij de PTA-test.</i>
SE PERIODE 2	SE 6.2	100	S	20%	Ja	In tweede SE-week: <ul style="list-style-type: none"> • Aarde: landschapszones (stof 6 vwo) • Aarde: endogene en exogene processen (stof 5 vwo) • Aarde: klimaat (stof 4 vwo) <i>Een gedegen voorbereiding van de lessen, welke blijkt uit het consequent in orde zijn van huiswerk en tussenopdrachten, kan maximaal een half bonuspunt opleveren bij de PTA-test.</i>
SE PERIODE 3	SE 6.3	100	S	20%	Ja	In derde SE-week: <ul style="list-style-type: none"> • Aarde: Middellandse zeegebied (stof 6 vwo) • Alle CE-stof (stof 4 vwo, 5 vwo, 6 vwo) <i>Een gedegen voorbereiding van de lessen, welke blijkt uit het consequent in orde zijn van huiswerk en tussenopdrachten, kan maximaal een half bonuspunt opleveren bij de PTA-test.</i>
Schoolexamentotaal 6 vwo				60%		
Schoolexamentotaal 5 vwo				40%		
Schoolexamen totaal				100 %		

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Brainport en wetenschap (B&w)¹**
 Afdeling: **4 vwo**
 Schooljaar: **2018-2019**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkansbaar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE 4 vwo						
	SE 4.1		praktische opdracht	15%	nee	Domein C: Kennis van het leven Subdomeinen C1: 'Kenmerken van leven' en C3: 'Evolutie van het leven'
	SE 4.2		praktische opdracht	15%	nee	Domein C: Kennis van het leven Subdomein C2: 'Mens en gezondheid'
	SE 4.3		praktische opdracht	15%	nee	Domein E: Materie Subdomeinen E1: 'Kenmerken van materie', E2: 'Productie van materialen' en E3: 'Ontstaan van kennis over de materie' (Ontwerp)
	SE 4.4		praktische opdracht	15%	nee	Domein F: Zonnestelsel en heelal Subdomein F1: 'Kenmerken van het zonnestelsel en het heelal' En F3: 'Ontstaan van kennis over het heelal'
	SE 4.5		praktische opdracht	25%	nee	Domeinen A 'Vaardigheden' en B 'Analyse van en reflectie op natuurwetenschap en techniek' Opzetten mini onderzoek volgens de wetenschappelijke methode. Na het opzetten moet het onderzoek ook uitgevoerd worden incl. verslaglegging.
	SE 4.6		praktische opdracht	15%	nee	Portfolio met verwerkingsopdrachten.
Schoolexamentotaal 4 vwo				100 %	n.v.t.	

¹ 'B&w' komt in het examenjaar op de diplomacijferlijst als het vak Anw

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **A&D (Art & Design)**

Afdeling: **5 vwo**

Schooljaar: **2018 - 2019**

Periode	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving
SE 5 vwo	SE 5.1	Hele jaar	Zie opmerking	40 %	Nee	Lesonderzoek 1. Het gewogen gemiddelde van alle praktische onderdelen (proces – werkstuk – reflectie) in het vijfde leerjaar.
Schoolexamentotaal 5 vwo				40 %	n.v.t.	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **A&D (Art & Design)**
 Afdeling: **6 vwo**
 Schooljaar: **2019-2020**

Periode	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving
SE PERIODE 1	SE 6.1	ca 16 lessen	Zie opmerking	25%	nee	Lesonderzoek 2*. Praktijkopdracht (proces – werkstuk – reflectie)
SE PERIODE 2	SE 6.2	100 m	Schriftelijk computer	10 %	ja	Alle behandelde stof Kunst Algemeen (KuA) tot dat moment, met nadruk op de laatst behandelde periode(n)
SE PERIODE 3	SE 6.3	ca 16 lessen	Zie opmerking	25%	nee	Lesonderzoek 3*. Praktijkopdracht (proces – werkstuk – reflectie)
Schoolexamentotaal 6 vwo (SE 6.1 + 6.2 + SE 6.3)				60%	n.v.t.	
Schoolexamentotaal 5 vwo (SE 5.1)				40%	n.v.t.	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Biologie**

Afdeling: **5 vwo**

Schooljaar: **2019 - 2020**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE 5 vwo	SE 5.1	100 min	schriftelijk	20 %	Ja	Nectar 3 ^e editie vwo 4 H1 Gedrag, H2 Soorten en populaties, H3 ecosystemen, H4 Cel en leven, H8 Evolutie
	SE 5.2	100 min	schriftelijk	20 %	Ja	Nectar 3 ^e editie vwo 4: H6 voortplanting, H7 Erfelijkheid Nectar 3 ^e editie VWO 5: H9 Bloedsomloop, H10 Ademhaling en uitscheiding, H11 Voeding en vertering
Schoolexamentotaal 5 vwo				40 %		

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Biologie**

Afdeling: **6 vwo**

Schooljaar: **2020 - 2021**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE PERIODE 1	SE 6.1	100 min	schriftelijk	20 %	ja	Nectar 3 ^e editie vwo 5: H12 Afweer, H13 Regelkringen en hormoonstelsel, H14 Zintuigen, H15 Zenuwstelsel, H16 Sport
SE PERIODE 2	SE 6.2		Onderzoeks- opdracht en verslaglegging	20 %	Nee	Nectar 3 ^e editie vwo 4: H5 Onderzoek
SE PERIODE 3	SE 6.3	100 min	schriftelijk	20 %	ja	Nectar 3 ^e editie vwo 6: H17 Kringlopen en evenwichten, H18 Biosfeer en duurzaamheid, H19 DNA, H20 planten, H21 Eiwitten
<i>Schoolexamentotaal 6 vwo</i>				60 %		
<i>Schoolexamentotaal 5 vwo</i>				40 %		
<i>Schoolexamen totaal</i>				100 %		

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **CKV (schoolexamen)**

Afdeling: **4 vwo**

Schooljaar: **2018 - 2019**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkansbaar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving
SE 4 vwo	SE 1	Hele jaar	Praktisch en theoretisch	20%	nee	Blok 1 → Schoonheid & lelijkheid Blok 2 → Feit & fictie Blok 3 → Autonom & toegepast Blok 4 → Lokaal & globaal N.B. Ieder blok bestaat uit 3 onderdelen (Bijv. 1.1 – 1.2 – 1.3)
<i>Schoolexamentotaal 4 vwo</i>				20%		

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **CKV (schoolexamen)**

Afdeling: **5 vwo**

Schooljaar: **2018 - 2019**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving
SE 5 vwo	SE 2	Hele jaar	Praktisch en theoretisch	80 %	nee	Blok 1 → Herkenning en vervreemding Blok 2 → Individueel en coöperatief Blok 3 → Monodisciplinair, multidisciplinair en interdisciplinair Blok 4 → Ambachtelijk en industrieel Blok 5 → Digitaal en analoog N.B. Ieder blok bestaat uit 3 onderdelen (Bijv. 1.1 – 1.2 – 1.3)
Schoolexamentotaal 5 vwo	SE 1 + 2	V4 (20%) V5 (80%)		100%		

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Duits**
 Afdeling: **6 VWO**
 Schooljaar: **2020 - 2021**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE PERIODE 1	SE 6.1	50	Schr	15%	Nee	Literatuur: boek/teksten/gedichten gecombineerd met literatuurgeschiedenis
	SE 6.2	100	Schr	20%	Ja	CITO Kijk-Luistertoets met meerkeuze vragen
SE PERIODE 2	SE 6.3	100	Schr	20%	Nee	Schrijfvaardigheid zakelijke brief
	SE 6.4	10	Mon	20%	Nee	Gespreksvaardigheid
SE PERIODE 3	SE 6.5	100	Schr	15%	Ja	CITO Leesvaardigheid met open en MK vragen
	SE 6.6	50	Schr	10%	Nee	Examenidoom en signaalwoorden
Schoolexamentotaal 6 vwo				100 %	<i>n.v.t.</i>	
Schoolexamentotaal 4 vwo + 5 vwo				0 %	<i>n.v.t.</i>	
Schoolexamen totaal				100 %	<i>n.v.t.</i>	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Economie**
Afdeling: **4 VWO**
Schooljaar: **2018 - 2019**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE 4 VWO	n.v.t	n.v.t	n.v.t	n.v.t	n.v.t	n.v.t
Schoolexamentotaal 4 VWO				n.v.t	n.v.t.	

Vak: **Economie**
 Afdeling: **5 VWO**
 Schooljaar: **2019 - 2020**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE PERIODE 1	SE 5.1	100 min	Schr.	20 %	ja	H1 t/m H6 Economie Integraal lesboek 1 (gehele VWO-4 stof)
SE PERIODE 2	SE 5.2	100 min	Schr.	5 %	nee	H7 t/m H9 Economie Integraal lesboek 2 (o.v.)
SE PERIODE 3	SE 5.3	100 min	Schr.	10 %	nee	H10 t/m H12 Economie Integraal lesboek 2 (o.v.)
<i>Schoolexamentotaal 5 vwo</i>				35%	<i>n.v.t.</i>	
<i>Schoolexamentotaal 4 vwo + 5 vwo</i>				35 %	<i>n.v.t.</i>	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Economie**
 Afdeling: **6 VWO**
 Schooljaar: **2020 - 2021**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE PERIODE 1	SE 6.1	100 min	Schr.	20 %	ja	H1 t/m H12 Economie Integraal lesboeken 1 + 2 (gehele VWO-4+VWO-5 stof)
SE PERIODE 2	SE 6.2	100 min	Schr.	15%	nee	H13 t/m H15 Economie Integraal lesboek 3 (o.v.)
SE PERIODE 3	SE 6.3	100 min	Schr.	30 %	nee	H1 t/m H18 Economie Integraal lesboek 1+2+3 (o.v.)
Schoolexamentotaal 6 vwo				65 %	<i>n.v.t.</i>	
Schoolexamentotaal 4 vwo + 5 vwo				35 %	<i>n.v.t.</i>	
Schoolexamen totaal				100 %	<i>n.v.t.</i>	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Engels**
Afdeling: **4 vwo**
Schooljaar: **2017-2018**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving
SE 4 vwo	SE 4.1	-	-	- %	-	-
	SE 4.2	-	-	- %	-	-
	SE 4.3	-	-	- %	-	-
Schoolexamentotaal 4 vwo				- %	<i>n.v.t.</i>	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Engels**
 Afdeling: **5 vwo**
 Schooljaar: **2018-2019**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving
SE 5 vwo	SE 5.1	-	-	- %	-	-
	SE 5.2	-	-	- %	-	-
	SE 5.3	150 min	tentamen	10 %	ja	Leesvaardigheid Woordenboeken (N-E en E-N) zelf meenemen!
Schoolexamentotaal 5 vwo				10 %	<i>n.v.t.</i>	
Schoolexamentotaal 4 vwo				- %	<i>n.v.t.</i>	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Engels**
 Afdeling: **6 vwo**
 Schooljaar: **2019-2020**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving
SE PERIODE 1	SE 6.1	100 min	tentamen	20 %	ja	Schrijfvaardigheid Woordenboeken (N-E en E-N) zelf meenemen!
	SE 6.1b	75 min	tentamen	10%	nee	Literatuur: Reader 1 Woordenboeken (N-E en E-N) zelf meenemen!
SE PERIODE 2	SE 6.2a	75 min	tentamen	10 %	nee	Literatuur: Reader 2 Woordenboeken (N-E en E-N) zelf meenemen!
	SE 6.2b	100 min	tentamen	20 %	ja	Kijk- en Luistervaardigheid (in SE 2 week)
SE PERIODE 3	SE 6.3a	75 min	tentamen	10 %	nee	Literatuur: Reader 2 Woordenboeken (N-E en E-N) zelf meenemen!
	SE 6.3b	10 min	tentamen	20 %	ja	Gespreksvaardigheid
						<i>Alle vaardigheden op ERK-niveau B2/C1</i>
Schoolexamentotaal 6 vwo				90 %	<i>n.v.t.</i>	
Schoolexamentotaal 5 vwo				10 %	<i>n.v.t.</i>	
Schoolexamentotaal 4 vwo				- %	<i>n.v.t.</i>	
Schoolexamen totaal				100 %	<i>n.v.t.</i>	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Frans**
Afdeling: **6 vwo**
Schooljaar: **2018-2019**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkansbaar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE PERIODE 1	SE 6.1	100 minuten	Schrijfvaardigheid	25%	ja	Schrijfp opdracht in de vorm van een informele en formele brief aan de hand van ter plekke uitgereikte gegevens. Gebruik van spellingcontrole, grammatica, en woordenboeken toegestaan. Internet is <u>niet</u> toegestaan. Beoordeling volgens model schrijfvaardigheid
SE PERIODE 2	SE 6.2.	100 min	Kijk- en luistervaardigheid	25%	Ja	Kijk- en luistertoets CITO vwo

SE PERIODE 3						
SE 6.4	50 minuten	Literatuur	10%	neen	Schriftelijk toets over de in de klas behandelde literaire werken: - Sobibor- Jean Molla - W ou le souvenir d'enfance – Georges Pérec	
SE 6.5	100 min	Leesvaardigheid	20%	Ja	Leestoets CITO ter voorbereiding op het CE	
SE 6.6	10 à 15 min	Gespreksvaardigheid over/ aan de hand van eerder ingeleverde (datum:) portfolio. (het portfolio moet voldoende zijn om deel te kunnen/ mogen nemen aan het mondeling)	20%	neen	Gesprek over het portfolio	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **geschiedenis**
 Afdeling: **4 vwo**
 Schooljaar: **2018-2019**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/stofomschrijving
Schoolexamentotaal 4 vwo					<i>n.v.t.</i>	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **geschiedenis**
 Afdeling: **5 vwo**
 Schooljaar: **2019-2020**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/stofomschrijving
	SE 5.3	100	schr	10%	ja	Geschiedenis Democratische Rechtsstaat in Nederland Module WO I en tijdvak 1 t/m 10 en historische Historische context: Duitsland 1871-1945. Alle hierbij behorende begrippen, opdrachten en aantekeningen door de docent + kenmerken en kernbegrippen uit alle voorafgaande tijdvakken
Schoolexamentotaal 5 vwo				10%	<i>nvt</i>	
Schoolexamentotaal 4 vwo + 5 vwo				10%	<i>nvt</i>	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **geschiedenis**
 Afdeling: **6 vwo**
 Schooljaar: **2020-2021**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving
SE PERIODE 1	SE 6.1	100	schr	20%	ja	Oriëntatiekennis tijdvak 1 t/m 10 Alle hierbij behorende begrippen, opdrachten en aantekeningen door de docent + kenmerken en kernbegrippen uit alle voorafgaande tijdvakken, historische context Koude Oorlog 1945-1991 en module Vietnam
SE PERIODE 2	SE 6.2	120	schr	30%	ja	Oriëntatiekennis tijdvak 1 t/m 10 Alle hierbij behorende begrippen, opdrachten en aantekeningen door de docent + kenmerken en kernbegrippen uit alle voorafgaande tijdvakken historische context Republiek der Zeven Verenigde Nederlanden 1515-1648 en historische context Verlichtingsideeën en de democratische revoluties 1650-1848 (of een gedeelte ervan)
SE PERIODE 3	SE 6.3	150	schr	40%	nee	Totale examenstof; alle oriëntatiekennis en alle vier de Historische contexten: <ul style="list-style-type: none"> - Republiek der Zeven Verenigde Nederlanden 1515-1648 - Duitsland 1871-1945 - Koude Oorlog 1945-1991 - Verlichtingsideeën en de democratische revoluties 1650-1848 Alle hierbij behorende begrippen, opdrachten en aantekeningen door de docent + kenmerken en kernbegrippen uit alle voorafgaande tijdvakken
Schoolexamentotaal 6 vwo				100%		
Schoolexamentotaal 4 vwo + 5 vwo				100%		
Schoolexamen totaal				100%		

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Griekse Taal en Cultuur**
 Afdeling: **5 vwo**
 Schooljaar: **2019-2020**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving/in testweek of tijdens de les?
PTA	PTA 5.1	100 min	Schr	25%	Ja	Examenthema taal en cultuur, toetsing: tekstverklaring In testweek 1
	PTA 5.2	100 min	Schr	25%	Ja	Examenthema taal en cultuur, toetsing: tekstverklaring In testweek 2
	PTA 5.3	100 min	Schr	25%	Ja	Examenthema taal en cultuur, toetsing: tekstverklaring In testweek 3
Schoolexamentotaal 5 vwo				75%	n.v.t.	
					n.v.t.	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Griekse Taal en Cultuur**
 Afdeling: **6 vwo**
 Schooljaar: **2020-2021**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE PERIODE 1						
SE PERIODE 2	SE 6.2	100 min	Schr	15%	Ja	Examenateur, toetsing: tekstverklaring
SE PERIODE 3	SE 6.3	100 min	Schr	10%	ja	Ongeziene vertaling van examenateur
Schoolexamentotaal 6 vwo				25%	<i>n.v.t.</i>	
Schoolexamentotaal 5 vwo				75%	<i>n.v.t.</i>	
Schoolexamen totaal				100%	<i>n.v.t.</i>	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **informatica**
 Afdeling: **5 vwo**
 Schooljaar: **2019-2020**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkansbaar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE PERIODE 1	SE 5.1	n.v.t.	pr	15%	nee	5.1 game design groepsopdracht tijdens de les
SE PERIODE 2	SE 5.2	n.v.t. n.v.t.	th pr	15%	ja nee	5.2.a module artificiële intelligentie. tijdens de lessen 5.2.b Praktijkopdracht App's. Individueel Onderdeel 5.2.a en 5.2.b wegen elk 50%
SE PERIODE 3	SE 5.3	n.v.t. 100	pr	15%	nee ja	5.3.a Praktijkopdracht programmeren. Individueel. tijdens de lessen 5.3.b Praktijktest programmeren. tijdens testweek 3 Onderdeel 5.3.a weegt 40% en onderdeel 5.3.b weegt 60%
Schoolexamentotaal 5 vwo				45 %	n.v.t.	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **informatica**
 Afdeling: **6 vwo**
 Schooljaar: **2020-2021**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkansbaar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE PERIODE 1	SE 6.1	n.v.t.	pr	20%	nee	6.1.a Opdracht website met PHP. Individueel. tijdens de les
		100	pr		ja	6.1.b Test programmeren met PHP tijdens SE-week 1 Onderdeel 6.1.a telt voor 40%, onderdeel 6.1.b telt voor 60%
SE PERIODE 2	SE 6.2	n.v.t.	pr	15%	nee	6.2.a Toets theorie systeemontwikkeling tijdens de les
						6.2.b Ontwerp en bouw een relationele database. Groepsopdracht tijdens de lessen Onderdeel 6.2.a telt voor 25%, onderdeel 6.2.b telt voor 75%
SE PERIODE 3	SE 6.3	100	th/pr	20%	nee	6.3 Toets schematechnieken en databases / SQL Tijdens herkansingsweek na SE3
Schoolexamentotaal 6 vwo				55%	n.v.t.	
Schoolexamentotaal 5 vwo				45 %	n.v.t.	
Schoolexamen totaal				100 %	n.v.t.	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Latijnse Taal en Cultuur**
 Afdeling: **5 vwo**
 Schooljaar: **2019-2020**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving/in testweek of tijdens de les?
PTA	PTA 5.1	100 min	Schr	25%	Ja	Examenthema taal en cultuur, toetsing: tekstverklaring In testweek 1
	PTA 5.2	100 min	Schr	25%	Ja	Examenthema taal en cultuur, toetsing: tekstverklaring In testweek 2
	PTA 5.3	100 min	Schr	25%	Ja	Examenthema taal en cultuur, toetsing: tekstverklaring In testweek 3
Schoolexamentotaal 5 vwo				75%	n.v.t.	
					n.v.t.	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Latijnse Taal en Cultuur**
 Afdeling: **6 vwo**
 Schooljaar: **2020-2021**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE PERIODE 1						
SE PERIODE 2	SE 6.2	100 min	Schr	15%	Ja	Examenateur, toetsing: tekstverklaring
SE PERIODE 3	SE 6.3	100 min	Schr	10%	ja	Ongeziene vertaling van examenateur
Schoolexamentotaal 6 vwo				25%	<i>n.v.t.</i>	
Schoolexamentotaal 5 vwo				75%	<i>n.v.t.</i>	
Schoolexamen totaal				100%	<i>n.v.t.</i>	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Lichamelijke opvoeding**
 Afdeling: **4 vwo**
 Schooljaar: **2018-2019**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/stofomschrijving
	SE 4.1		Th. + pr.		Ja	Reanimatie: theoretische en praktische proef. Becijferd met O, V, G.
<i>Schoolexamentotaal 4 vwo</i>					n.v.t.	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Lichamelijke opvoeding**
 Afdeling: **5 vwo**
 Schooljaar: **2019-2020**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/stofomschrijving
	SE 5.1		pr		Nee	Leidinggeven; becijferd met O, V of G
	SE 5.2		pr		Nee	PTB cijfer einde schooljaar is PTA cijfer; wordt omgezet in O, V of G.
<i>Schoolexamentotaal 5 vwo</i>					Nvt	
<i>Schoolexamentotaal 4 vwo + 5 vwo</i>					Nvt	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Lichamelijke opvoeding**
 Afdeling: **6 vwo**
 Schooljaar: **2020-2021**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkansbaar ja/nee	Opmerkingen/stofomschrijving
					Nee	Verschillende activiteiten, o.a. softbal, voetbal, hockey. Het bewegingsprogramma wordt becijferd met O, V, of G.
Schoolexamentotaal 6 vwo						
Schoolexamentotaal 4 vwo + 5 vwo						
Schoolexamen totaal				100%		

Alle onderdelen van het pta dienen naar behoren te zijn afgelegd ('V' of 'G') bij het vak lichamelijke opvoeding.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Maatschappijleer**
 Afdeling: **5 vwo**
 Schooljaar: **2019-2020**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE PERIODE 1	SE 5.1	50	Schr	40%	ja	<ul style="list-style-type: none"> - Thema 1: Rechtstaat. Lesboek + aanvullende klassikale uitleg. - Thema 2: Parlementaire Democratie. Lesboek + aanvullende klassikale uitleg. - Actuele onderwerpen die in de les zijn behandeld. - In testweek 2
SE PERIODE 2	SE 5.2	900	div.	20%	nee	- Praktische Groepsopdracht, volgens in de klas en via magister verstrekte criteria.
SE PERIODE 3	SE 5.3	50	Schr	40%	ja	<ul style="list-style-type: none"> - Thema 3: Pluriforme Samenleving, Lesboek + aanvullende klassikale uitleg. - Kernbegrippen uit Thema's Maatschappijleer. Deze begrippen staan in het lesboek achter elk thema per paragraaf gerangschikt + aanvullende klassikale uitleg. - Actuele onderwerpen die in de les zijn behandeld. - In testweek 3
Schoolexamentotaal 5 vwo				100%	<i>n.v.t.</i>	
Schoolexamen totaal				100%	<i>n.v.t.</i>	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **BEDRIJFSECONOMIE**
 Afdeling: **5 vwo**
 Schooljaar: **2019 - 2020**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE 5 vwo periode 2	SE 5.1	100 min	Schr.	15 %	ja	Hoofdstuk 1 t/m 13 (o.v.) Domein A Basisvaardigheden Domein B Van persoon naar rechtspersoon <i>Gehele V4 stof.</i> <i>(SE 5.1 vindt plaats in de 2e testweek)</i>
SE 5 vwo periode 3	SE 5.2	100 min	Schr.	15 %	nee	Hoofdstuk 14 t/m 27 (o.v.) Domein C Interne organisatie en personeelsbeleid Domein D Investeren en financieren Domein E Marketing (in 2 boeken!) <i>Gehele V5 stof.</i> <i>(SE 5.2 vindt plaats in de 3e testweek)</i>
Schoolexamentotaal 5 vwo				30 %	<i>n.v.t.</i>	
Schoolexamentotaal 4 vwo + 5 vwo				30 %	<i>n.v.t.</i>	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **BEDRIJFSECONOMIE**
 Afdeling: **6 vwo**
 Schooljaar: **2020 - 2021**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE 6 periode 1	SE 6.1	100 min	Schr.	20 %	ja	Hoofdstuk 1 t/m 27 (o.v.) Domein A Basisvaardigheden Domein B Van persoon naar rechtspersoon Domein C Interne organisatie en personeelsbeleid Domein D Investeren en financieren Domein E Marketing (in 2 boeken!) <i>Gehele V4 en V5 stof.</i>
SE 6 periode 2	SE 6.2	100 min	Schr.	20 %	nee	Hoofdstuk 28 t/m 35 (o.v.) Domein F Financieel beleid
SE 6 periode 3	SE 6.3	120 min	Schr.	30 %	nee	Hoofdstuk 1 t/m 45; alleen CE stof. (o.v.) Domein A Basisvaardigheden Domein B Van persoon naar rechtspersoon Domein C Interne organisatie en personeelsbeleid Domein D Investeren en financieren Domein E Marketing Domein F Financieel beleid Domein G Verslaggeving
Schoolexamentotaal 6 vwo				70 %	<i>n.v.t.</i>	
Schoolexamentotaal 4 vwo + 5 vwo				30 %	<i>n.v.t.</i>	
Schoolexamen totaal				100 %	<i>n.v.t.</i>	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **natuurkunde**
 Afdeling: **5 vwo**
 Schooljaar: **2019 - 2020**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE 5 vwo	SE 5.1	120 min	Schriftelijk	20 %	ja	Testweek 1: Pulsar natuurkunde 4vwo, hoofdstuk 1,2,4,6,7: bewegen in grafieken, bewegen en rekenen, kracht en beweging, kracht als vector, energie omzetten
	SE 5.2	120 min	Schriftelijk	20 %	ja	Testweek 3: Pulsar natuurkunde 4vwo, hoofdstuk 3,5 en 5vwo, hoofdstuk 10,11: elektriciteit, eigenschappen van stoffen, magneetvelden, elektrische velden
Schoolexamentotaal 5 vwo				40 %	<i>n.v.t.</i>	
Schoolexamentotaal 4 vwo + 5 vwo				40 %	<i>n.v.t.</i>	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **natuurkunde**
 Afdeling: **6 vwo**
 Schooljaar: **2020 - 2021**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE PERIODE 1 (sep 2019 - nov 2019)	SE 6.1	120 min	Schriftelijk	20 %	Ja	Testweek 1: Pulsar natuurkunde 5vwo, hoofdstuk 8,9,12, 13,15 of 14: trillingen, golven, atoomfysica, straling, biofysica of kern- en deeltjesfysica
SE PERIODE 2 (nov 2019 – jan 2020)	SE 6.2	120 min	Praktische opdracht	20 %	Nee	Testweek 2: een aantal proeven + verwerking
SE PERIODE 3 (mrt 2018 - apr 2020)	SE 6.3	120 min	Schriftelijk	20 %	Ja	Testweek 3: Pulsar natuurkunde 6vwo, hoofdstuk 17,18, 19,16 of 20: gravitatie, astrofysica, quantumwereld, geofysica of relativiteitstheorie
Schoolexamentotaal 6 vwo				60 %	<i>n.v.t.</i>	
Schoolexamentotaal 4 vwo + 5 vwo				40 %	<i>n.v.t.</i>	
Schoolexamen totaal				100 %	<i>n.v.t.</i>	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Nederlands**
 Afdeling: **6 vwo**
 Schooljaar: **2020-2021**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkansbaar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving
SE PERIODE 1	SE 6.1	100 min	schr	30 %	ja	Literatuur 6.1.a Testweek 1: de leerling maakt schriftelijk een verhaalanalyse aan de hand van de door de docent behandelde stof. (15%)
		20 min	mon		nee	6.1.b De leerling voert een gesprek naar aanleiding van het Leesdossier. (15%) Het Leesdossier dient naar behoren te zijn alvorens de leerling het examen mag afleggen.
SE PERIODE 2	SE 6.2	180 min	schr	25 %	ja	Leesvaardigheid Testweek 2: de leerling maakt een Centraal Examen vwo Tekstbegrip.
	SE 6.3		mon	15 %	nee	Spreekvaardigheid De leerling houdt een voordracht die voldoet aan de omschrijving die de docent verstrekt.
SE PERIODE 3	SE 6.4	120 min	schr	30 %	nee	Schrijfvaardigheid Testweek 3: de leerling schrijft een gedocumenteerde tekst . De opdracht sluit aan op het Schrijfdossier en voldoet aan de criteria die de docent verstrekt. Het Schrijfdossier dient naar behoren te zijn alvorens de leerling het examen mag afleggen.
Schoolexamentotaal 6 vwo				100 %	n.v.t.	
Schoolexamen totaal				100 %	n.v.t.	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **profielwerkstuk**
Afdeling: **5 vwo**
Schooljaar: **2019 - 2020**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE 5 vwo						Het profielwerkstuk wordt begin 2017 gestart, afronding medio februari 2018

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Scheikunde**
 Afdeling: **5 vwo**
 Schooljaar: **2019 - 2020**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/omschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE 5 vwo	SE 5.1	100 min	schr	10 %	nee	Chemie 6e editie, scheikunde, 4 VWO en 5 VWO leerboek 4 VWO leerboek: Hoofdstuk 1 t/m 7 5 VWO leerboek: Hoofdstuk 8 Evt. aanvullende stencils. In testweek 2
	SE 5.2	100 min	schr	10 %	nee	Chemie 6e editie, scheikunde, 4 VWO en 5 VWO leerboek 5 VWO leerboek: Hoofdstuk 9 t/m 13 Evt. aanvullende stencils. In testweek 3
	SE 5	120 min	schr		ja	Chemie 6e editie, scheikunde, 4 VWO en 5 VWO leerboek 4 VWO leerboek: Hoofdstuk 1 t/m 7 5 VWO leerboek: Hoofdstuk 8 t/m 13 Evt. aanvullende stencils. (Deeltesten 5.1 en 5.2 bevatten samen de stof van het gehele curriculum van leerjaar 4 en 5 VWO, chemie 6 ^e editie) Cijfer SE 5 komt i.p.v. cijfers 5.1 en 5.2
Schoolexamentotaal 5 vwo				20 %	n.v.t.	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Scheikunde**
 Afdeling: **6 vwo**
 Schooljaar: **2020 - 2021**

	Titel	Duur	Vorm	Gew.	Herkenbaar	Opmerkingen/omschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE PERIODE 1	SE 6.1	180 min	schr	20%	nee	Kwalitatieve en kwantitatieve analyse. Chemie 6 ^e editie, scheikunde 4, 5 en 6 vwo leerboek Praktische proef bestaat uit: -Praktische vaardigheden. -Theoretische vragen over de proef. -Algemene vragen over analysetechnieken. NB: extra tijd voor mensen die deze faciliteit hebben, zit vanwege de gehanteerde logistiek, in de totaaltijd van sommige onderdelen verdisconteerd. Dat geldt voor dit pta-onderdeel als compensatie conform het protocol 'Dyslexie'. Voor het 'Praktisch deel' van dit pta geldt dus geen (fysieke) extra tijd.
SE PERIODE 2	SE 6.2	120 min	prak	30%	ja	Chemie 6 ^e editie, scheikunde 4vwo: Hoofdstuk 2 (§2.4 Covalente bindingen en 2.6 metaalbindingen) H6 (§6.2 polaire bindingen/dipool interacties) 5vwo: Hoofdstuk 8 t/m 15 (hoofdstuk 13 zonder titraties)
SE PERIODE 3	SE 6.3	120 min	schr	30%	ja	Chemie 6 ^e editie, scheikunde 4vwo: Hoofdstuk 1 t/m 7 5vwo: Hoofdstuk 8 t/m 14 6vwo: Hoofdstuk 15 t/m 19 Per examenjaar zal mondeling worden aangegeven waar de nadruk zal liggen.
Schoolexamentotaal 6 vwo				80%	n.v.t.	
Schoolexamentotaal 5 vwo				20%	n.v.t.	
Schoolexamen totaal				100%	n.v.t.	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Wiskunde A**
 Afdeling: **5 vwo**
 Schooljaar: **2019-2020**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/stofomschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE 5 vwo	SE 5.1	1 dag	PO	5%	Nee	<u>Wiskunde-A-lympiade</u>
	SE 5.2	100 min	test	10%	Ja	<u>Statistiek en kansrekening (testweek 2):</u> - Getal en Ruimte 11 ^e editie vwo A h 5, 7, 9, 11
	SE 5.3	100 min	test	10%	Ja	<u>Rijen en veranderingen, differentiëren (testweek 3):</u> - Getal en Ruimte 11 ^e editie vwo A h 6, 8, 10, K
Schoolexamentotaal 5 vwo				25%	n.v.t.	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Wiskunde A**
 Afdeling: **6 vwo**
 Schooljaar: **2020-2021**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/stofomschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE PERIODE 1	SE 6.1	120 min	test	25 %	Ja	<u>Analyse</u> - Getal en Ruimte 11 ^e editie vwo A h 1, 3, 6, 8, 10, 12
SE PERIODE 2	SE 6.2	120 min	test	25 %	Ja	<u>Analyse:</u> - Getal en Ruimte 11 ^e editie vwo A h 1, 3, 6, 10, 12, 13
SE PERIODE 3	SE 6.3	180 min	test	25 %	Ja	<u>Combinatoriek en Analyse (gehele CE-stof):</u> - Getal en Ruimte 11 ^e editie vwo A h 1, 2, 3, 6, 8, 10, 12 t/m14
Schoolexamentotaal 6vwo				75 %	<i>n.v.t.</i>	
Schoolexamentotaal 5vwo				25 %	<i>n.v.t.</i>	
Schoolexamen totaal				100 %	<i>n.v.t.</i>	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Wiskunde B**
 Afdeling: **5 vwo**
 Schooljaar: **2019-2020**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/stofomschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE 5 vwo	SE 5.1	1 dag	PO	5%	Nee	<u>Wiskunde B-dag</u>
	SE 5.2	100 min	test	10%	Ja	<u>Analyse en meetkunde (testweek 2):</u> - Getal en Ruimte 11 ^e editie vwo B h 7, 8, 9
	SE 5.3	100 min	test	10%	Ja	<u>Analyse en meetkunde (testweek 3):</u> - Getal en Ruimte 11 ^e editie vwo B h 10, 11, 12
Schoolexamentotaal 5 vwo				25%	n.v.t.	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Wiskunde B**
 Afdeling: **6 vwo**
 Schooljaar: **2020-2021**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/stofomschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE PERIODE 1	SE 6.1	120 min	test	25 %	Ja	<u>Analyse:</u> - Getal en Ruimte 11 ^e editie vwo B h 1, 2, 3, 5, 6, 9, 11, 13
SE PERIODE 2	SE 6.2	120 min	test	25 %	Ja	<u>Goniometrie en meetkunde:</u> - Getal en Ruimte 11 ^e editie vwo B h 4, 7, 8, 10, 12, 14
SE PERIODE 3	SE 6.3	180 min	test	25 %	Ja	<u>Analyse en Meetkunde (gehele CE-stof):</u> - Getal en Ruimte 11 ^e editie vwo B h 1 t/m 15
Schoolexamentotaal 6vwo				75 %	<i>n.v.t.</i>	
Schoolexamentotaal 5vwo				25 %	<i>n.v.t.</i>	
Schoolexamen totaal				100 %	<i>n.v.t.</i>	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Wiskunde C**
 Afdeling: **5 vwo**
 Schooljaar: **2019-2020**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/stofomschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE 5 vwo	SE 5.1	1 dag	PO	5%	Nee	<u>Wiskunde-A-lympiade</u>
	SE 5.2	100 min	test	10%	Ja	<u>Statistiek en kansrekening (testweek 2):</u> - Getal en Ruimte 11 ^e editie vwo C h 5, 7, 9
	SE 5.3	100 min	test	10%	Ja	<u>Regelmaat en veranderingen, meetkunde (testweek 3):</u> - Getal en Ruimte 11 ^e editie vwo C h 8, 10, K
Schoolexamentotaal 5 vwo				25%	n.v.t.	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Wiskunde C**
 Afdeling: **6 vwo**
 Schooljaar: **2020-2021**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/stofomschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE PERIODE 1	SE 6.1	120 min	test	25 %	Ja	<u>Statistiek en logisch redeneren:</u> - Getal en Ruimte 11 ^e editie vwo C h 11, 12
SE PERIODE 2	SE 6.2	120 min	test	25 %	Ja	<u>Regelmaat en veranderingen, meetkunde:</u> - Getal en Ruimte 11 ^e editie vwo C h 13, 14
SE PERIODE 3	SE 6.3	180 min	test	25 %	Ja	<u>Analyse:</u> - Getal en Ruimte 11 ^e editie vwo A/C en C h 1, 3, 6, 8, 13 <u>Tellen:</u> - Getal en Ruimte 11 ^e editie vwo A/C h 2 <u>Meetkunde:</u> - Getal en Ruimte 11 ^e editie vwo C h 10, 14 <u>Logische redeneren:</u> - Getal en Ruimte 11 ^e editie vwo C h 12
Schoolexamentotaal 6vwo				75 %	n.v.t.	
Schoolexamentotaal 5vwo				25 %	n.v.t.	
Schoolexamen totaal				100 %	n.v.t.	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Wiskunde D**
 Afdeling: **5 vwo**
 Schooljaar: **2019-2020**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/stofomschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE 5 vwo	SE 5.1	100 min	test	10%	Ja	<u>Testweek 1:</u> - Getal en Ruimte 11 ^e editie vwo D h 6, 7
	SE 5.2	100 min	test	10%	Ja	<u>Testweek 2:</u> - Getal en Ruimte 11 ^e editie vwo D h 8, 9
	SE 5.3	120 min	test	15%	Ja	<u>Testweek 3:</u> - Getal en Ruimte 11 ^e editie vwo D h 10, 11
Schoolexamentotaal 5 vwo				35%	<i>n.v.t.</i>	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Vak: **Wiskunde D**
 Afdeling: **6 vwo**
 Schooljaar: **2020-2021**

	Titel	Duur	Vorm	Gewicht	Herkans- baar ja/nee	Opmerkingen/stofomschrijving/in testweek of tijdens de les?
SE PERIODE 1	SE 6.1	100 min	test	20 %	Ja	- Getal en Ruimte 11 ^e editie vwo D h 12, 13
SE PERIODE 2	SE 6.2	100 min	test	20 %	Ja	- Getal en Ruimte 11 ^e editie vwo D h 13, 14
SE PERIODE 3	SE 6.3	120 min	test	25 %	Ja	- Getal en Ruimte 11 ^e editie vwo D h 10, 15, 16
Schoolexamentotaal 6vwo				65 %	n.v.t.	
Schoolexamentotaal 5vwo				35 %	n.v.t.	
Schoolexamen totaal				100 %	n.v.t.	